

# Ganancias de las Subastas de Límites Máximos y Comercio Inversiones para Beneficiar a las Comunidades en Desventaja, a las Comunidades de Bajo Ingreso, y a los Hogares de Bajo Ingreso



Reuniones de la Comunidad  
Febrero de 2017



# Propósito de la Reunión de Hoy

La Administración está buscando comentarios acerca de la implementación del SB 535 y del AB 1550, específicamente:

- La **identificación** de CalEPA de las comunidades en desventaja
- Definir las comunidades de bajo ingreso y los hogares de bajo ingreso para inversión
- Cómo determinar si las inversiones de un proyecto proveen un **beneficio** para formar las actualizaciones de las Guías de Financiación del ARB

# Ganancias de las Subastas de Límites Máximos y Comercio Depositadas en el Fondo para la Reducción de los Gases Causantes del Efecto Invernadero

Gobernador y Legislatura

- Gobernador propone el presupuesto
- Legislatura asigna los fondos

Agencias el Estado

- CalEPA identifica Comunidades en Desventaja
- ARB provee las Guías de Financiación
- Agencias del Estado desarrollan programas

Programas

- Agencias seleccionan proyectos
- Agencias reportan los resultados

# Requisitos y Metas del Programa

- Inversiones deben reducir las emisiones de gases causantes del efecto invernadero y promover los propósitos del AB 32
- Invertir en las comunidades en desventaja, las comunidades de bajo ingreso, y los hogares de bajo ingreso, y maximizar sus beneficios
- Maximizar los beneficios económicos, ambientales, y de salud pública

# Mínimos de Inversión: Resumen de Cambios

SB 535 (De Leon, Estatutos de 2012) y AB 1550 (Gomez, Estatutos de 2016)

Mínimos Anteriores de Inversión del SB 535	Nuevos Mínimos de Inversión del AB 1550	Área de Enfoque para Inversión
10%	25%	Proyectos dentro de las comunidades en desventaja y que benefician a estas comunidades
25%	-	Proyectos que benefician a las comunidades en desventaja
-	5%	Proyectos dentro de las comunidades de bajo ingreso y que benefician a estas comunidades o que benefician a los hogares de bajo ingreso al nivel estatal
-	5%	Proyectos dentro de las comunidades de bajo ingreso y que benefician a estas comunidades, o a los hogares de bajo ingreso, que están dentro de ½ milla de una comunidad en desventaja

# Formato de la Reunión

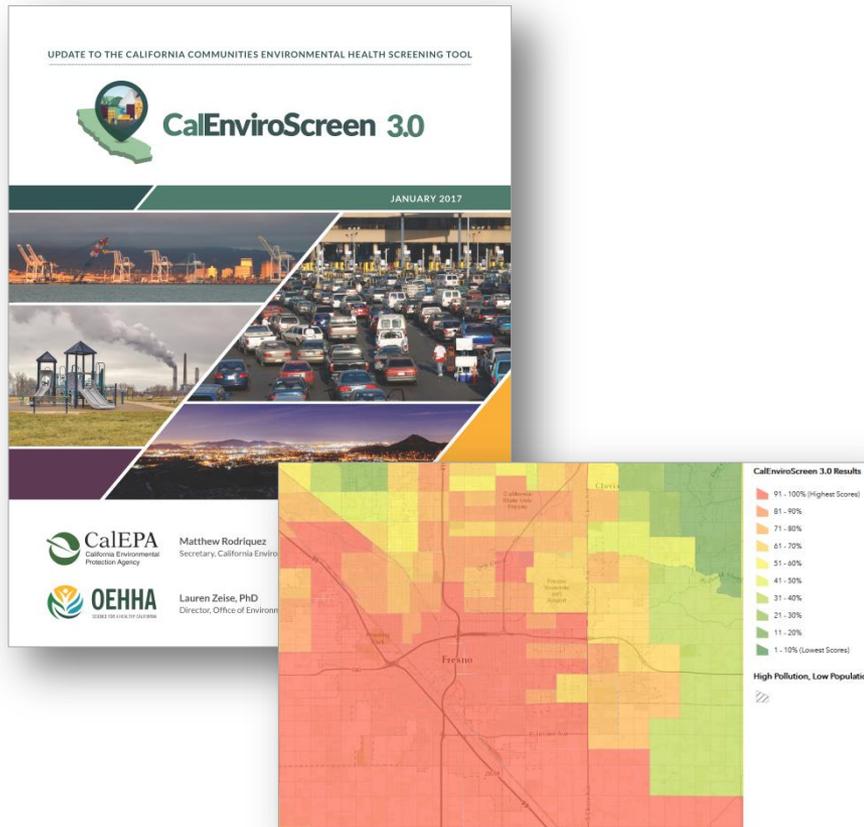
- Resumen corto y el historial
- Tres sesiones de 25 minutos en un estilo “Café Mundial”
- Temas de las mesas incluyen:
  - Comunidades en Desventaja del SB 535
  - Implementación del AB 1550
  - Actualizaciones de las Guías de Financiación del ARB
- Oportunidad de moverse a una mesa de discusión diferente – rotación cada 25 minutos

# Identificación de las Comunidades en Desventaja



# CalEnviroScreen 3.0

Lanzó en enero de 2017



- Análisis espacial de las cargas relativas en las comunidades de California de la contaminación y la vulnerabilidad de la población
- 20 indicadores combinados en una única puntuación clasificada
- Escala de sección censal



## SB 535 (De León, 2012)

- Requiere que los Fondos para Reducciones de Gases Causantes del Efecto Invernadero sean gastados en las comunidades en desventaja
- Una enmienda reciente al SB 535 (AB 1550) requiere que al menos el 25 por ciento de los fondos sea asignado a los proyectos dentro de las comunidades en desventaja y que benefician a estas comunidades
- CalEPA identificará las comunidades en desventaja “basado en normas geográficas, socio-económicas, de salud pública, y de peligros ambientales”



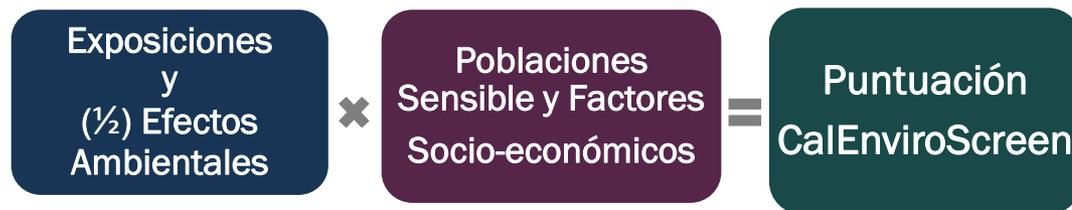
# CalEnviroScreen 3.0

## Indicadores

Carga de Contaminación		Características de la Población	
Exposiciones	Efectos Ambientales	Poblaciones Sensibles	Factores Socio-económicos
 Ozono  PM <sub>2.5</sub>  Partículas Diesel  Contaminantes del Agua Potable  Emisiones Tóxicas de Instalaciones  Tráfico  Uso de Pesticidas	 Sitios e Instalaciones de Residuos sólidos  Sitios de Limpieza  Amenazas de Agua Subterráneas  Cuerpos de Agua Dañados  Generadores e instalaciones de Residuos Peligrosos	 Asma  Enfermedad Cardiovascular  Bebés de Bajo Peso al Nacer	 Logro Educativo  Carga de Vivienda  Aislamiento Lingüístico  Pobreza  Desempleo

# CalEnviroScreen Metodología

- Escala del Sector Censal: Aproximadamente 8,000 secciones censales en California
- Cada sección censal recibe una puntuación CalEnviroScreen (entre 1 y 100) basada en cómo sus 20 indicadores se comparan con otras secciones censales



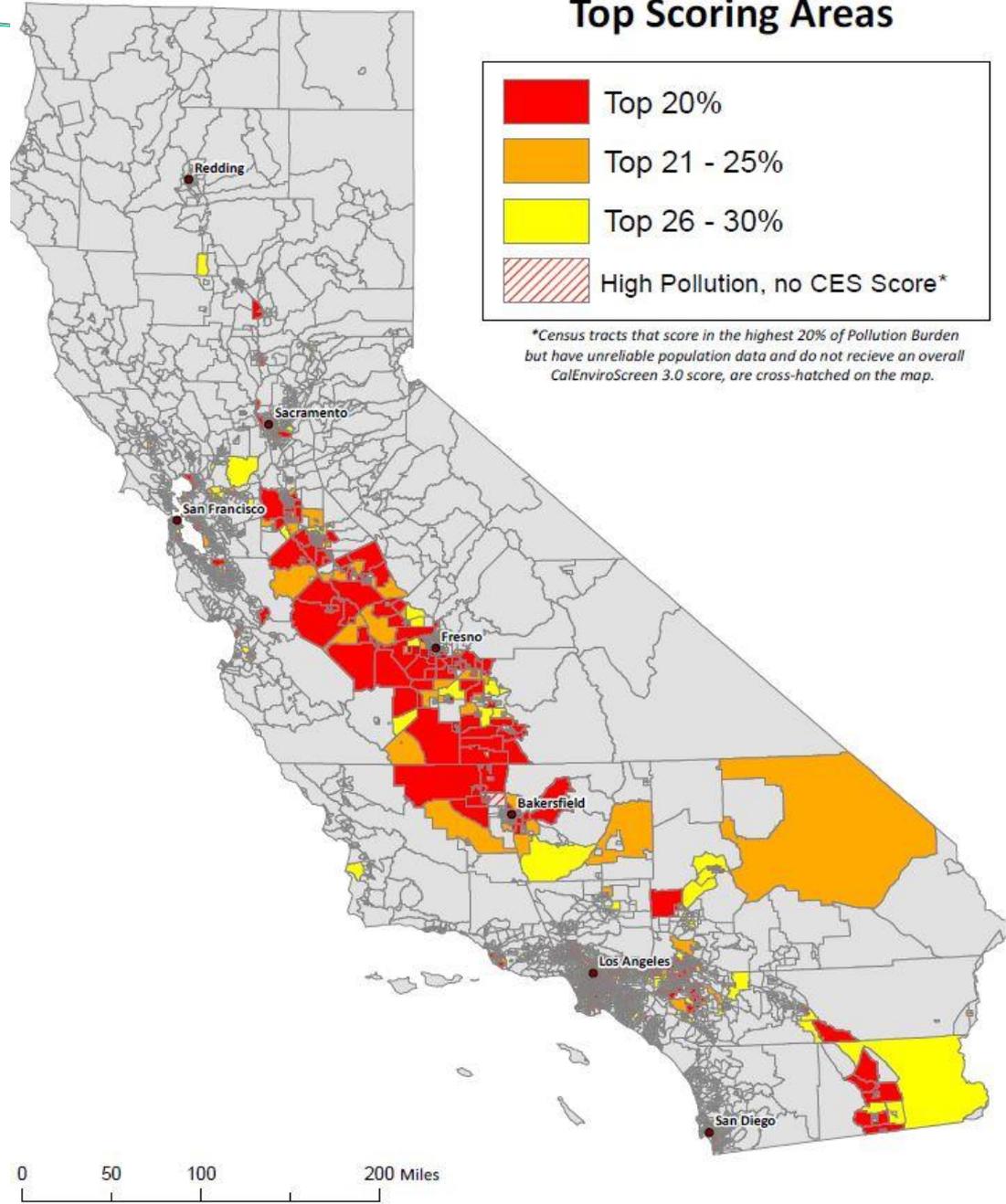
- CalEnviroScreen clasifica secciones censales en base a sus puntuaciones
  - Secciones censales con puntuación más alta tienen carga y vulnerabilidad de contaminación más alta que las secciones con puntuación más baja

# Identificación de las Comunidades en Desventaja

- ¿Cuántas comunidades deberían ser consideradas en desventaja?
- ¿Secciones censales con las puntuaciones más altas del 20 por ciento, del 25 por ciento, o del 30 por ciento de la EnviroScreen?
  - Generalmente, estas representan el 20 por ciento, el 25 por ciento, y el 30 por ciento de la población de California
- En 2014, las secciones censales con las puntuaciones más altas de 25 por ciento con CalEnviroScreen 2.0 fueron identificadas como áreas en desventaja

# Identificación de las Comunidades en Desventaja - CalEnviroScreen 3.0

## CalEnviroScreen 3.0 Top Scoring Areas



# Definir las Comunidades y los Hogares de Bajo Ingreso para Inversión



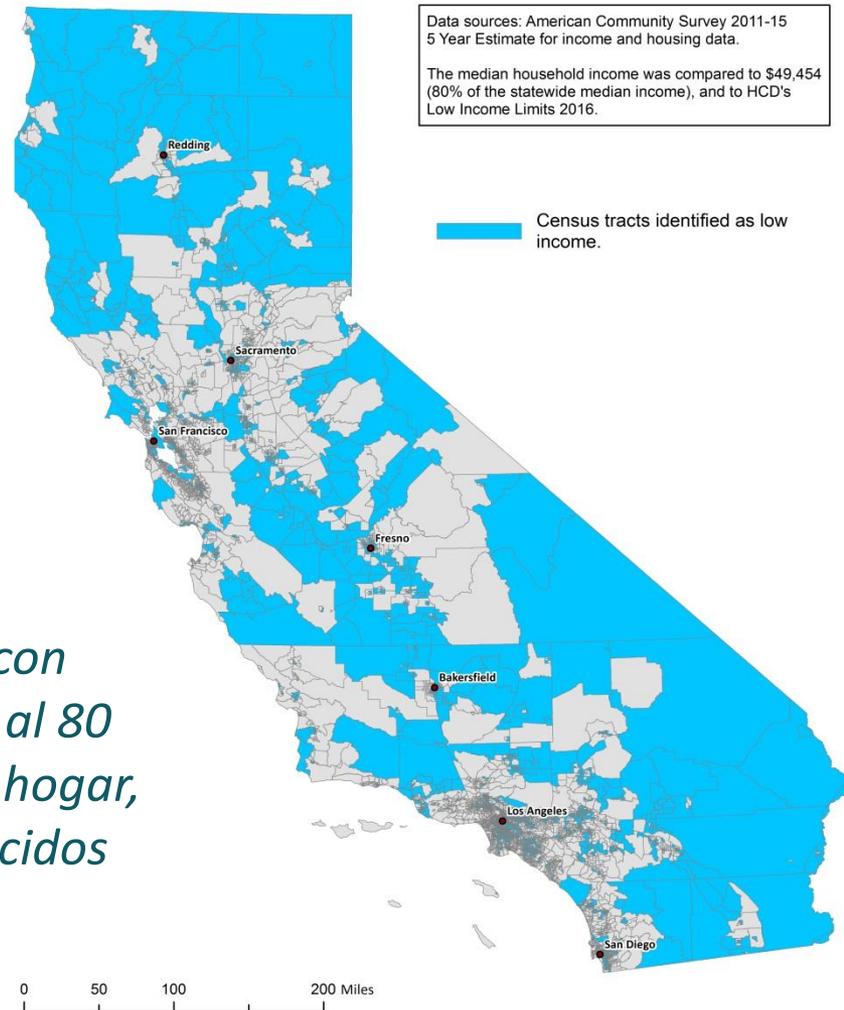
## Definiciones de Bajo Ingreso del AB 1550

- Ingreso igual o inferior al 80 por ciento del ingreso medio estatal por hogar (actualmente \$49,454 por año); o
- Ingreso igual o inferior al umbral de bajo ingreso indicado por los límites de ingreso del Departamento de Vivienda y Desarrollo Comunitario (HCD, siglas en inglés)

# Comunidades de Bajo Ingreso

- Utilizando ambas definiciones recoge secciones censales que incluyen el 47 por ciento de la población del Estado

*Las áreas azules son secciones censales con ingreso medio por hogar igual o inferior al 80 por ciento del ingreso medio estatal por hogar, o a los umbrales de bajo ingreso establecidos por el HCD.*



# Hogares de Bajo Ingreso

- Si se usa ambas definiciones, el umbral de ingreso de un hogar sería diferente por condado y por tamaño del hogar
- Opciones para simplificar la demostración de elegibilidad de ingreso para los hogares de bajo ingreso
  - Precalificación por otros programas de asistencia pública con umbrales de ingreso consistentes
  - Justificación personal de los solicitantes y muestras aleatorias
  - Requerir que el solicitante envíe verificación de ingreso

# Determinación de los Beneficios de los Proyectos

- Proyectos deben estar ubicados dentro de una comunidad identificada o un hogar de bajo ingreso, y deben proveer beneficios a una comunidad identificada o un hogar de bajo ingreso, para ser parte de los mínimos de inversión del AB 1550
  - ¿Cómo se encarga de los proyectos que no caben precisamente en las fronteras definidas de las comunidades?
  - ¿Son los beneficios a una comunidad de bajo ingreso iguales a los beneficios a una comunidad en desventaja?

# Comunidades Sostenibles y Transporte Limpio

- Vivienda asequible orientada al transporte
- Tren de alta velocidad
- Transporte activo
- Transporte público y conexiones
- Vehículos limpios
- Viaje compartido en camioneta y auto
- Conservación de la tierra de agricultura



# Eficiencia Energética y Energía Limpia

- Climatización / Solar
- Energía Renovable
- Eficiencia Energética del Agua



# Recursos Naturales y Desvío de Desechos

- Bosques urbanos y la Salud de los Bosques
- Suelos Saludables
- Enverdecimiento de Áreas Urbanas
- Restauración de los pantanos
- Desvío de Desechos



# **Actualizaciones de las Guías de Financiación Del ARB para las Agencias que Administran Las Inversiones Contra el Cambio Climático De California**



# Actualizaciones de las Guías de Financiación

- Actualizaciones de las Guías de Financiación de 2015 incluyen cambios para:
  - Proveer indicación acerca de los nuevos requisitos estatuarios, incluyendo el AB 1550
  - Incluir programas recientemente financiados
  - Actualizar los requisitos de reportaje
  - Mejorar transparencia
  - Incorporar lecciones aprendidas

# Proveer Comentarios

- Esta noche: Personas que toman notas seguirán las discusiones
- La Administración acepta comentarios escritos acerca de estos temas también hasta el 20 de febrero de 2017 por entrega electrónico al:  
[https://www.arb.ca.gov/lispub/comm2/bcsubform.php?listname=ab1550meetings-ws&comm\\_period=1](https://www.arb.ca.gov/lispub/comm2/bcsubform.php?listname=ab1550meetings-ws&comm_period=1)
- Proceso Público Adicional Acerca de las Guías de Financiación
  - Primavera: talleres y versión informal del documento
  - Junio: Reunión del Consejo del ARB (audiencia pública)
  - <https://www.arb.ca.gov/cc/capandtrade/auctionproceeds/upcomingevents.htm>

# Contáctenos

- CalEPA

- **Arsenio Mataka, Secretario Adjunto: 916-323-0445**
- [arsenio.mataka@calepa.ca.gov](mailto:arsenio.mataka@calepa.ca.gov)
- <http://www.calepa.ca.gov/EnvJustice/GHGInvest/>
- <http://oehha.ca.gov/calenviroscreen/report/calenviroscreen-30>

- ARB

- **Charanya Varadarajan, Gerente: 916-322-1223**  
[charanya.varadarajan@arb.ca.gov](mailto:charanya.varadarajan@arb.ca.gov) o correo electrónico
- [GGRFProgram@arb.ca.gov](mailto:GGRFProgram@arb.ca.gov)
- [www.arb.ca.gov/auctionproceeds](http://www.arb.ca.gov/auctionproceeds)

# Formato de la Reunión

- Tres sesiones de 25 minutos en un estilo “Café Mundial”
  - Cuatro mesas que se concentran acerca de la identificación de Comunidades en Desventaja del SB 535
  - Dos mesas que se concentran acerca de la implementación del AB 1550
  - Dos mesas que se concentran acerca de las actualizaciones de las Guías de Financiación del ARB
- Oportunidad de moverse a una mesa de discusión diferente – rotación cada 25 minutos